

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE"

(NOR) - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 366 - 62005 ARRAS -

Tel 23.09.35

BULLETIN n° 119 du 17 Mai 1978

BULLETIN TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.

13, Grand-Place - 62022 ARRAS

C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL
60 Francs

CULTURES LEGUMIERES

Désherbage Post-levée des Salsifis, des Chicorées et des endives :

Les solutions que nous vous proposons n'ont été vraiment testées qu'en 1977, aussi nous vous recommandons beaucoup de prudence. Nous vous demandons en particulier de vérifier si des essais n'ont pas été déjà réalisés avec ces produits dans votre secteur, en consultant notamment vos techniciens agricoles. Ils pourront alors vous communiquer leurs résultats.

Aucun des produits ou mélanges que nous vous indiquons n'est homologué puisqu'il n'existe pas encore à ce jour de catégorie d'homologation désherbage pour ces cultures.

1) Désherbage Post levée des Salsifis

Matières Actives	Produits commerciaux (P.C.)	Epoque d'application	Dose de P.C./ha	Observations
Atrazine + Phenmedipha- me	Gesaprime 50 + Zetanal	4 feuilles vraies du Salsifis	0,3 l + 1,5 l	La réussite est liée aux conditions d'application (stade de la mauvaise herbe et pluviométrie). Ce mélange semble le plus efficace sur adventices développées, capselles et matricaires résistantes
Chlorpropha- me + Atrazine	Chlorotex prevenol 64 bulbaclor + Gesaprime	4 feuilles vraies du Salsifis	3 l + 0,3 l	Folle avoine, chardons et autres plantes vivaces résistantes.
Dinosèbe + Atrazine	Aretit + Gesaprime	3-4 feuilles vraies du Salsifis	0,6 l + 0,3 l	Utiliser sur adventices très jeunes
Phenmedipha- me	Betanal	3-4 feuilles du Salsifis	1,5 à 1,7 l par traitement	Des traitements répétés à chaque levée d'adventices (2 à 3 fois) donnent de bons résultats. Morelles renouées, gaillet, mercuriales, graminées résistantes. Matricaires très résistantes

2) Désherbage Post-levée des chicorées et des endives :

Matières Actives	Produits commerciaux (P.C.)	Epoque d'application	Dose de P.C./ha	Observations
Propyzamide	Kerb 50	Juste après la levée	1 kg	Il faut de l'humidité. Lutte contre les Morel-les principalement (levées tardives) et les plantules.
Phenmedipham	Bétanal	à partir du stade 4 feuilles	maximum 2 litres à chaque traitement	Le programme 2 l + 2 l est généralement utilisé. Matricaires très résistantes.

MILDIOU DU POIS

On note une forte recrudescence de la maladie ces huit derniers jours sur les variétés sensibles Aldot et Cador. Bien souvent le traitement est justifié actuellement. Nous vous rappelons que l'évolution du Mildiou est stoppée dès que la température est supérieure à 20°C.

Seuls les produits à base de manèbe et de mancozèbe sont efficaces.

ARBORICULTURE FRUITIERE

TAVELURE ET OIDIUM

La protection doit être soignée et maintenue.

ARAIGNEES ROUGES

Les éclosions sont très avancées. Il est opportun de traiter si vous ne l'avez pas encore fait à condition bien sûr que les pontes aient été importantes en 1977.

PUCERONS VERTS

Leur présence est fréquente. Le traitement est justifié lorsque le seuil de 15 % d'organes infestés est dépassé.

GRANDES CULTURES

POMME DE TERRE

Mildiou de la pomme de terre - Tas de déchets et repousses en cultures.

L'année 1977 a vu se déclarer une évolution tardive et parfois brutale de mildiou de la pomme de terre. Les conditions climatiques de l'hiver ont permis à un certain nombre de tubercules faiblement contaminés laissés dans les anciennes parcelles de pommes de terre ou accumulés en tas de déchets déposés dans des lieux divers d'assurer la conservation et la survie du champignon toujours présent en ce début de campagne.

Les conditions climatiques depuis début Mai ont été souvent très favorables à une évolution précoce de mildiou à partir de ces agents de conservation que constituent les déchets de triage ou les repousses en cultures de céréales ou betteraves.

Les premières manifestations de mildiou sont possibles dès maintenant et dans les jours à venir sur repousses et déchets créant ainsi les premiers foyers primaires **susceptibles de contaminer plus ou moins précocement les cultures avoisinantes.**

Il nous est indispensable d'avoir une bonne connaissance de la localisation et de l'importance de ces foyers primaires qui peuvent être abondants cette année et ceci pour mieux conduire la lutte en culture par la suite.

Nous vous demandons de bien vouloir nous informer rapidement de l'existence et de la gravité des taches ou foyers primaires observés dans ces conditions particulières. Nous adresser éventuellement les feuilles présumées atteintes de mildiou.

Bien entendu, il est vivement recommandé de détruire rapidement tous déchets ou repousses en cultures, particulièrement si l'on a observé un début de mildiou sur ceux-ci et ceci pour éviter toute dissémination précoce de la maladie.

Utiliser sur déchets la chaux vive, le chlorate de soude ou les colorants nitrés, par exemple.

CEREALES

Les escourgeons atteignent pour la plupart l'épiaison. Les applications fongicides à partir de ce stade sont d'un profit aléatoire et ne se justifient plus.

Les blés pour la plupart présentent un feuillage sain.

ADDITIF à la liste des produits non dangereux pour les abeilles : on note la nouvelle autorisation provisoire de vente suivante sur Pucerons des épis des céréales : Serk (Endosulfan + thiométon) à raison de 1,5 l/ha.

Dans le premier tableau, 2^e colonne, 2^e ligne : lire Bétanal au lieu de Zétanal.

C.P.P.A.P. n° 533 A.D.

L'Ingénieur d'Agronomie
D. CALLU